

## 10 度和 45 度角镜面反射附件 适用于 AGIELNT CARY 630 FTIR

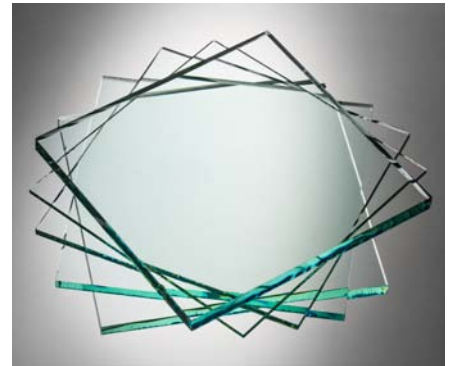
The Measure of Confidence



快速准确的镜面反射测量

适用于 Agilent Cary 630 FTIR 的10 度或 45 度角镜面反射附件 (SRA) 支持接近法线或特定角度的镜面反射测量。镜面反射测量适用于能使光线从其平整表面上反射出去的样品。此类样品包括镜子、玻璃/窗户以及高反射性基底上的薄膜涂层。测量在接近法线 ( $< 10$  度) 或一定角度 ( $> 10$  度) 下进行。该产品的最终用途通常是决定样品是否需要在接近法线和/或一定角度下进行测量。

使用 10 度角 SRA 附件可进行接近法线的镜面反射测量，使用 45 度角 SRA 附件可测量一定角度的镜面反射，如测量反射基底上相对较薄的膜。



如需了解更多信息，请访问：  
[www.agilent.com/chem/cn](http://www.agilent.com/chem/cn)



配有 10 度角 SRA 附件的 Cary 630



配有 45 度角 SRA 附件的 Cary 630，SRA 放置在透射样品仓附件内



Agilent Technologies

## 产品特点

**创新**——10 度角 SRA 附件可在数秒内在 Cary 630 FTIR 上完成更换，且无需校准。45 度角 SRA 附件可轻松装入透射样品仓附件中。

- 测量类型
  - 接近法线（10 度角）或一定角度下（45 度角）的镜面反射
- 波长范围
  - ZnSe 系统：5,100–600  $\text{cm}^{-1}$
  - KBr 系统：6,300–350  $\text{cm}^{-1}$

**可视化操作软件**——多国语言可视化操作软件引导用户执行每一步操作，而彩色警报信息使用户很容易看出样品是否符合规范。该软件还配置客户提醒功能，建议何时需要清洁附件，确保用户可随时获得准确的结果。

**可靠**——Cary 630 FTIR 最初被设计为应用于实验室外的安捷伦移动式 FTIR 产品，是当今市场上最坚固耐用的 FTIR。SRA 附件适用于最潮湿闷热的环境下，每天都为您提供可信赖的结果。

**简单易用**——软件自动识别附件，确保合适的接口在运行方法之前已经到位。由于 10 度角 SRA 附件直接附接到 Cary 630 FTIR 仪器上，因此可以容纳体积非常大的样品。45 度角 SRA 附件安装在 Cary 630 FTIR 的透射样品仓附件内部。

**灵活**——可根据您的分析需求，在 10 度角或 45 度角 SRA 附件与其他任何安捷伦 Cary 630 FTIR 采样附件之间进行切换。无需校准，且更换附件可在数秒内完成。

**紧凑**——10 度角 SRA 附件仅占用  $9.2 \times 8.9 \text{ cm}$  的工作台空间，重量仅为 0.9 千克（2 磅）。透射模块仅占  $18 \times 14 \text{ cm}$  的空间，重量仅为 1.9 千克（4.25 磅）。

如需了解更多信息，请访问：  
[www.agilent.com/chem/cn](http://www.agilent.com/chem/cn)

安捷伦产品仅限研究使用。  
不可用于诊断目的。  
本资料中的信息、说明和指标  
如有变更，恕不另行通知。

© 安捷伦科技（中国）有限公司，2013  
中国印刷，2013 年 4 月 1 日  
5991-2101CHCN

